## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	HC		4-20-01
O.I.P.E. CLASSIFIER			ļ
FORMALITY REVIEW	KR	J (5/705	06/16/0
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

## INDEX OF CLAIMS

,	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
-	Restricted	0	Objected

								÷ Restricted												(	0					
_		, [(	Ź	÷	_		_	_	_		_				_		1	Cla	<u></u> T		_		_	_	ate	_
Cla	im	1	<u>,</u>	707	<u>'</u>	-	_	Da	ite	_		_	_		ᅴ		ł	Cia	ım	_	т		-	ř	7	_
	룝	٩	V	- 1	1	-			ı	-1		ı	١	- 1	- 1		-1		ভ	- 1	Į	1		ı	-	
Final	Original	Ľ	٦	7	1			l	ı			ı	ı	ı			١	Final	Original	- 1	- 1	ı		L	Ţ	
Ē	ğ	9	1	2	L			L	1			L	_	_			١	Œ,		4	4	_		1	4	_
	0	٦	7	7.92	Ť.			L	1			L					١		51	_	_	_	_	╀	4	
\	2	1	П	)	7			Γ	1										52		_1	$\Box$	_	┸	1	
	3	١	П	7	₹			Γ	Т			Τ	П				1		53			i			_1	
_	4	۲	П	_	ŧ			Τ	1			T	T						54		$\Box$			L		
	5		П	N	1	П		Γ	7			Т	╗	П			1		55						_1	
	6		П	N	١			Г	T			Τ	П						56							
_	7	П	П		7			T	1	П		T					1		57	П				Ţ		
	8	π	П	v	1		Т	T	1			T	T	П					58	٦				Ι	T	
	9	Ħ	П	Ť	7		Т	T	7			Ť							59	$\Box$				Τ	$\Box$	
_	10	П	Г	7	1		Г	Τ	7			T				l			60	П				Τ	П	
_	11		h	J	1	_	Г	T	7			T	┪			İ		Г	61	$\neg$				T	T	
	12	Ħ	Г	ı	7	_	Г	t	1		Т	Ť	╗	_		١		Г	62					Т	П	
-	13		Ħ	Å	t		Т	†	7		Т	†	7		<u> </u>	1		Г	63	寸				T	ヿ	_
<del>- '</del>	14		۲	4	1		Н	十	┪	_	┪	t	┪		Т	١		Г	64	一			Г	7	┪	_
_	15	-	H	Н	H	_	H	十	7	_	-	†	_	_	Г	1		Г	65	7		_	Г	$\dagger$	寸	_
	16	-	H	Н	H		┝	十	┪	_	H	t	-		┢	1		Н	66	┪	_		Г	T	ヿ	_
_	17	-	H	Н	H	-	┢	╁	1	_	┢	+	H	-	┢	1		一	67	_		_	Т	†	7	_
-	18	-	┝	Н	+	-	-	╁	┪	-	┝	+	-	-	H	1		┝	68	-	_		Н	+	┪	_
-	19	-	┝	Н	+		┝	+	+	_	⊢	+	_	┢	┝	1		-	69	$\dashv$	_	-	H	+	ᅥ	_
⊢	-	-	H	Н	Н		╀╌	╁	$\dashv$		⊢	+	-	┝	-	1		$\vdash$	70	$\vdash$			╁	+	ᅥ	_
L,	20		L	Ц	Ц		Ļ	╀	4		L	4		┡	┡	Į		⊢	-			<b> </b>	┞	+		_
Ц	21		L	Ц	Н		┡	4	_		┞	4	_	<u> </u>	├-	-		┝	71			⊢	╀	+	-	_
L	22	_	L	Ц	Ц		┞	4	ᆚ	_	Ļ	4		_	┡	1		⊢	72			┡	₽	+	$\dashv$	_
ᆫ	2:		Ļ.	Ц	Ц		L	1	_	_	┞	4		<u> </u>	┞-	4		⊢	73			_	╀	+	_	
L.	24	-	L	Ľ	Ų	_	Ļ	4	_	L	L	4		_	L	ł		⊢	74	H	_	L	╀	+	-	_
L	2		L	L	1	_	L	4	_		L	4		_	ļ.,	4		⊢	75	_		├-	₽	+		$\vdash$
匚	26	-	L	L	Ц	_	L	1		_	Ļ	4	_	Ļ	ŀ	ł		<b></b>	76	_	<u> </u>	┞	╄	4	_	H
L	27		L	L	Ц	_	┺	4		_	L	4	_	L	↓_	ļ		$\vdash$	77	╙	_	┡	╀	4		L
L	20	_	L	Ц	Ц	L	L	1	_	L	L	_		L.	L	1		<u> </u>	78	<u> </u>	L	<u> </u>	╀			L
L	2		L	Ц	Ľ	L	L	_		L	Ļ			Ļ	L	Ţ		<u>_</u>	79	_	_	L	╀	4		_
Li	$\sqrt{3}$		L	L	L	L	L	$\perp$		L	L				<u> </u>	1		L	80	L	_	L-	╀	4		L
L	3	1	L	П	L	L	L	1		L	L		_	L	1	1		L	81	匚		ļ	╀	4		L
L	3	2	1	Ц	L		L				L		L	L	L	]		L	82	L	L	L	ļ	4		L
Ĺ	3	-	I	Ц	Ĺ	Ĺ	L	1	_		L			L	$\perp$	1		L	83	L	L	L	ļ	_	_	L
5	3	_	J	П	Ĺ	Ĺ	L			Ĺ	ľ		L	L	L	1		L	84	L	L	L	ļ	_		L
Ľ	[3		J	П	Ĺ	Ĺ		$\perp$	_	Ĺ	Ĺ		匚	L	L	1		L	85	_	_	1	1	_		Ļ
	3	6	J	$\prod$	Ĺ	Ĺ			_	Ĺ	$\mathbf{I}$				$\perp$	1		L	86	┖	L	┖	L	ᆚ	_	L
L	3	_	J	$\prod$	Ĺ	L	Ι	$\perp$		Ĺ	Ι		Ĺ	L	L	1		L	87	L	L	L	ļ	_	_	L
	3	8	1	T	1		I			L	1				L	╛		L	88		L	$\perp$	┸			L
Г	3	9		1			Ι			Ľ				L	L			L	89	L	L	L	1		<u> </u>	L
Γ	14	٥	Γ	Τ		Γ	T	T		Γ	Τ		Γ	Γ	Τ	1			90	Ĺ		L	1			L
Г	14	1	Г	Ť	-	Τ	T	7		T	1	_	Г	1	T	7		Γ	91	Γ	Γ	Г	T			Γ
H	4	_		†	_	t	十	7	_	t	†		┢	Τ	T	٦		Γ	92	1	T	Τ	Ť			T
$\vdash$	_	3	Н	†	_	t	十	+		†	†	_	٢	十	十	1		上	93	-	T	1	T	_	Г	T
$\vdash$	-	4	۲	+	_	t	+	7	-	✝	+		T	T	+	٦		۲	94	-	T	Τ	†	_	Г	T
$\vdash$		5	۲	+	_	۲	+	┪	-	十	+		1	+	+	۲		1	95		T	+	†	_	$\vdash$	t
$\vdash$	-	6	۲	+		t	+	┪	_	$^{+}$	+	-	╁	†	+	۲		H	96		t	t	†	_	Г	t
H	_	7	H	+	_	۲	+	+	_	۲	+	_	t	+	+	┨		1	97	-	✝	$^{\dagger}$	†	_	Г	t
$\vdash$	-	8	H	+		۲	+	┥	-	+	+	-	┢	+	╁	┨		十	98		╁	十	†	_	Н	†
$\vdash$	1_	9	┝	+	-	۲	+	┪	-	╁	+	_	H	╁	+	┨		H	95	_	t	十	†	_	$\vdash$	†
_	_13	~	_	4.	_	↓_	_	_4		4	4		-	4-	_	4		_	تب	4	4-	-	-	_	+	+

	<del></del>												
Cla	im	_		_	_	<del>_D</del> i	ate	<u>'</u>	_			$\dashv$	
Final	Original												
	51			T	T	T	T	٦				П	
Н	52	-	一	t	+	十	7	7		П	П	П	
H	53	H	⊢	十	†	+	T	7	$\neg$		$\vdash$	П	
H	54	$\vdash$	<del> </del>	+	十	+	+	7		-	$\vdash$	$\vdash$	
├	55	-	╁	+	十	+	+	7	_	Г	-	Н	
	56		╀	十	+	+	+	┪		$\vdash$	H	$\vdash$	
$\vdash$	57		$\vdash$	+	+	+	7	7	Ė	-	一	Н	
$\vdash$	58		+-	十	+	+	$\forall$	-	$\vdash$	<del> </del>	<del> -</del>	Н	
⊣	59	-	十	+	+	$\dagger$	7	$\neg$	r	⊢	$\vdash$	$\vdash \sqcap$	
┝	60	-	十	十	十	十	ヿ		Ι	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \!\!\! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	
$\vdash$	61		t	$\dagger$	+	+	7		Г		T	$\dagger$	
$\vdash$	62		+	+	十	十	7		Г	Ι.	✝	门	
$\vdash$	63	•	+	+	十	十	T		Η	$\vdash$	十	$\sqcap$	
$\vdash$	64	-	+	$\dagger$	十	十	٦		一	-	Τ	$\Box$	
一	65	_	t	†	士	1	7	_		✝	t	门	
$\vdash$	66	-	T	T	T	T	٦			Τ_	Τ_		
	67	_	t_	t	T	T	J		厂	仜	乚		
	68		仜	I	I	I				L	L		
	69	L	L	I	I	1				L	L		
	70	T_	Ţ	Į.	I	$\mathcal{I}$	٦	Ī_					
	71		Ĺ	I	I	1			L	L	I		
	72		L	1	]	1			L	L	l		
L	73		l	1	1	1			L		_	L	
	74	_	1	4	4	+	_	_	1	1	+	<u> </u>	
$\vdash$	75	_	4	4	+	+		<b></b>	╀	+	+	↓_	
<b> </b>	76		+	+	+	+	_	┡	╀	+	+-	+	
1	77	_	+	+	+	+		├-	╀	╀	+	+	
-	78		+	+	+	-		$\vdash$	+-	+	+	+	
-	80	_	+	+	+	+	_	├-	╀	+	+	+	
-	8	_	+	+	+	+		├-	+	+	+	+	
$\vdash$	82		十	+	+	+		┞	+	+	+	╁	
$\vdash$	83		十	十	+	+	_	╁	╁╌	+	+	+	
-	84		+	+	+	7	_	$\vdash$	+	十	+	+-	
-	85		+	$\dagger$	$\top$	7		$\vdash$	+	十	+	+	
H	86		+	+	$\dagger$	$\dashv$	_	$\vdash$	+	t	+	$\top$	
卜	87		7	T	$\top$	I	_	<u> </u>	†_	1_	t	1_	
	80	В	Ţ	I	I		_	t	T	T	I	L	
	8	_	I	I	$\Box$	$\exists$	_	L	L	I	I	L	
	9	٥	1	1			_	L	$\mathbb{L}$		1	l	
	9		1				_	L	L	l	1	L	
	9	_	ユ	コ	$\exists$		Ĺ	L	l	1	1	]_	
L	9	_	1	$\Box$	1	لــَ	Ĺ	1	l	1	1	1_	
L		4	1	_	_	_	Ĺ	_	1	1	1	4	
L	_	5	1	_	_	_	L	_	ļ	4	+	_	
L		6	4	_	$\dashv$	_	L	1	1	+	4	_	
L	9		4	_	4	_	L	1	4	+	4	1	
Ļ		8	4	_		4	L	╀	+	+	+	- -	
L	9	의	4		_		L	1	4	4	+	+	

Cla	im				_		Dai	e	_		_			٦
-	$\overline{}$	-	Т		Г	7		Γ	T		Г	Т	Т	┥
_	Original	ı	١			-1			-		l		1	1
Final	Ę	-	ł		١	-		l	- [		ı	١	1	ļ
_	101	十	7		t	7	_	۲	7		t	+	1	┪
	102	$\dashv$	1		t	7		t	7	_	t	+	+	┪
_	103	+	_		t	-	_	t	┪	-	t	+	+	╛
_	104	_	7	_	t	┪	_	t	┪		t	+	十	ヿ
_	105	寸	T		f			T	╗		T	7	寸	╗
_	106			_	t		_	T	╗	_	T	1	7	
	107	7	7		T			T	٦		T	7	Т	$\neg$
_	108	_	╗		T			T	$\neg$		T	7	丁	
_	109		$\neg$		T			Ī			Ι	T		
Г	110				T			Ι			Ι		$\perp$	
	111	$\Box$			Ι			I			1			
	112				l									
	113				J	Ξ		ſ		Ĺ	I	$\Box$		
	114	$\Box$			Ţ	Ξ		I			I			
	115				I	_	Ĺ	Ţ			Ţ		I	
	116			Ĺ		_		ſ		Ĺ	1			
	117			L	1		L	1		L	1		_	
L	118		_		1	_	L	1	_	<u> </u>	1	_	_	
L	119			L	1		L	1			1	_	_	
	120							İ			1		$\sqcup$	
Г	121				Ţ			I					$\Box$	
L	122			L	1			1		L	1			
L	123	Ш		L	1	_	L	1	_	L	1		_	
L	124	Ш		L	_		L	1		Ļ	4		_	
<u>L</u>	125	Ш		L	4	<u>.</u>	L	4		L	4	_	4	
L	126	_		L	ļ		L	4		Ļ	4	_	Ц	_
L	127	_	_	L	_	_	L	4		Ļ	4			
L	128		_	Ļ	4		Ļ	4		┡	4	_		_
<u>_</u>	129	-	L	1	4		Ļ.	4		╀	4	_	-1	
-	130		ļ	-	4		╀	4		╁-	4	_	Н	-
$\vdash$	131		Ļ	╀	_	_	╁-	4		╄	4			ļ.
$\vdash$	132	-	<u> </u> -	<del> </del>	4	_	╀	-	_	╀	4	_	_	H
$\vdash$	133		_	╀	_		╀	4		╀	4	_	$\vdash$	<u> </u>
-	134		L	╀╌	_	_	╂-	4		╀	4	_	Н	┝
$\vdash$	135	1	┝	╀	_	⊢	╀	-	_	╀	4			۳
┝	137	-	┝	╀	4	-	╀	4	_	╀	-	-	-	3. S
$\vdash$	138	+	-	╀	-	$\vdash$	╁	4	-	╁	4		$\vdash$	· \$
-	139		╁╌	+	4	-	٠	+	-	t	-	_	-,	100 P
$\vdash$	140		-	+		$\vdash$	t	-	-	t	-	-	-	24
$\vdash$	14		+	╀	_	-	╁	-		+	4	$\vdash$	1	
1		_	$\vdash$	+	_	$\vdash$	╀	-	H	+	4	-		2
1	14	_	$\vdash$	+		$\vdash$	+	_	┝	+	-	<del> </del>	100	
$\vdash$	14	_	╀	+	_	┝	+	_	-	+	-	-	1,00	7
-	14	-	╁	+		┝	+	_	-	+	-	$\vdash$		
-	14	+-	╁	+		+	+	_	H	+	-	H	3	
$\vdash$	14		╀	╁		⊢	╁		⊢	+	-	1.5	33	
+	14		╀	╁	-	┝	╁		⊢	+	-			E
$\vdash$	14	_	╁	+	_	$\vdash$	+	_	-	+		3	F	L
-	114	3-	+	+		۰	+		-	+	-	H	H	F

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)



